~~[illegible]~~

Les amputations qui ont été faites pendant Les dernières Campagnes de Boheme de Baviere et aprés le Combat d'ettingen n'ayant pas eu le bonheur de Reussir, ont fait faire bien des Reflexions aux Chirurgiens qui y ont servi pour trouver la Cause de ce peu de Succés, les uns ont accusé le climat, les autres L'appauvrissement du sang, occasionné par la mauvaise nourriture, par les veilles, et par les fatigues, aux quelles le Soldat est necessairement exposé: les derniers le transport d'un lieu a un autre, lors de la blessure ou aprés l'amputation. toutes ces Raisons paroissent sensées et plausibles mais elles ne Remedient point de la foule d'accidents qui suivent les grandes operations.

D'autres Chirurgiens egalement Eclairés ont observé que ceux qui perissent pendant les 1ers jours de ~~l'opperation~~ l'amputation, leur mort est toujours annoncée par de petits mouvements convulsifs au moignon par des delires, ce qui leur a fait soupçonner que les premiers accidents pourroi bien provenir de la pression des nerfs qu'on

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE

ARC 58 n° 17

engage en faisant la ligature des gros vaisseaux tous les chirurgiens anciens et modernes l'ont pensé de — même

Comme il n'est pas possible de Remedier aux accidents qui dependent du climat &c. j'ay cherché un moyen d'eviter ceux qui provienent de la pression des nerfs en faisant la ligature des vaisseaux lors de l'amputation: et je crois l'avoir trouvé par le moyen de l'instrument detaillé cy aprés; on peut le Regarder comme un composé de deux eguilles courbes avec leur manche, le tout d'acier bien trempé, unis Ensemble par une charniere et par une vis montée d'une ecroüe qui a l'avantage d'eloigner ou de raprocher les deux eguilles et de les tenir inebranlables l'une a coté de l'autre, l'oil ou le trou par ou passent les fils, ou le petit Ruban pour faire la ligature se trouve vers sa pointe

Les eguilles ont un pouce sept lignes de longueur, elles sont plattes sur les cotés comme celles qui servent a la suture du tendon, trés

Courbes et decrivent quelque chose de plus que la
moitié d'un cercle. leur pointe en un peu tranchante
le Reste de leur corps en mousse. elles ont chacune
un manche d'un pouce et demi de longueur deux
lignes de large sur deux tiers de ligne d'epaisseur
uni a son extremité par une charniere et du
coté des eguilles par une vis montée d'un Ecroüe qui
peut eloigner les corps des eguilles l'un de l'autre
de prés de huit lignes et les Raprocher aussi prés que
l'on veut avec une solidité et une justesse admirable.
l'ecroüe adroitement rivé sur la partie du manche
que j'appelleray mobile produit cet effet on sent
parfaitement que la vis doit etre plantée dans l'autre
partie du manche qu'on peut appeller fixe.
Pour se servir de cette double eguille pour
la ligature des vaisseaux, lors de l'amputation,
apres l'avoir Raprochée ou eloignée en tournant
l'ecroüe autant que de necessité, on introduit l'un
des Bouts du Ruban, qu'on destine a faire
la ligature, dans le trou de l'une des Eguilles, et
l'autre Bout du meme ruban dans le trou de
l'autre eguille, et de dehors en ~~dedans~~ dehors.

on enfonce ensuitte la double equille, la tenant assujettie par le pouce anterieurement et par le doigt indicateur et celuy du milieu posterieurement, les flechissant tous ensemble, dans les chairs en embrassant exactement les vaisseaux sanguins et evitant les nerfs, cequi est aizé. on fait ressortir la pointe, on en tire les fils ou Rubans on Retire à soy l'instrument et on fait le reste a l'ordinaire

Cette meme Equille peut etre employée avec le meme succez dans tous les cas ou il est question de suture, en changeant sa figure et luy donnant celle des equilles ordinaires

Outre l'avantage que l'instrument que j'ay inventé pour la ligature des vaisseaux a d'eviter la pression des nerfs (manié par une habile main) c'est que l'artere se trouve embrassée d'un seul coup, cequi abrége l'opération, la Rend moins douloureuse la lezion etant moins grande Eu Egard ala figure des Equilles : la ligature plus solide que par la methode ordinaire; l'equille

pouvant s'enfoncer dix lignes dans l'epaisseur des
chairs et amener la ligature au niveau du moignon
a trés peu de distance de son entrée plus
aisée a faire l'instrument ayant plus de prise
que les eguilles desquelles on se sert; c'est qu'enfin
le même instrument peut servir egalement a
faire la ligature des plus gros, comme des plus
petits vaisseaux.

Le Combat d'ettingen m'a fourni plusieurs
occasions de pratiquer dans cet hopital, l'amputation
a deux lambeaux que j'ay eu l'avantage de
communiquer a MM de l'academie de chirurgie
en 1739. Son nouveau succez et le suffrage
de plusieurs grands maitres de l'art, qui me l'ont
vu pratiquer me font solliciter MM. les chirur-
giens des armées de la tenter: elle a des
avantages sur l'ancienne methode. le secours
de ma nouvelle façon de faire la ligature des
vaisseaux n'a pas peu contribué a ses succez;
l'usage qu'on en peut faire en fera plus

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE

connoitre que tout ce que j'en pourrois dire.

Par M^r. Ravaton chir. ayde-major de l'hopital Royal de Landau; Lüe a l'academie Royale de chirurgie le 30^e. juin 1749